Buchbesprechung

Oxford University Press, Oxford – New York 1992

DENNIS, R. L. H. (Editor): The Ecology of Butterflies in Britain. 354 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen, 19,5 x 25 cm, Fadenheftung mit festem Einband (wasserabweisend überzogen), £ 50.00

Als Autoren, dieser sehr zu begrüßenden Neuerscheinung auf dem Buchmarkt, haben sich beteiligt: R. DENNIS, T. SHREEVE, K. PORTER, M. WARREN, P. BRAKEFIELD, J. THOMAS und C. STEEL; verantwortlich für die Illustrierung ist D. WHITELEY unter Anleitung von T. SHREEVE. Hiermit wird uns nun ein Nachschlagewerk in die Hand gegeben, das bisher nichts Vergleichbares neben sich hatte, in einer Zeit, in der weltweit alle Schmetterlings/Tier-Populationen schmelzen und ausgerottet oder bedroht werden. In England sind es inzwischen gut 50% aller Lepidoptera-Arten, die sich anschicken, für immer von der Insel zu verschwinden.

Neue Ideen und Ergebnisse werden mit bereits Bekanntem aus dieser Forschungsrichtung verknüpft und dargeboten. Im einzelnen ist das Buch in die Kapitel Islands, regions, ranges, and gradients, Adult behaviour, Eggs and egg-laying, Butterfly populations, Avoidance, concealment, and defence, Monitoring butterfly movements, Butterflies and communities, Diversity within populations, Case studies in evolution, An evolutionary history of British butterflies, The conservation of British butterflies untergliedert. Hierzu kommen noch vier Anhangskapitel: A check list of British butterflies and their hostplants, Traditional classification of butterfly breeding biotopes in Britain, a) A Code for Insect Collecting and b) Insect re-establishment – a) Code of conservation practice (summary of main recommendations), Useful addresses of societies, journals, special books, equipment, livestock, and scientific institutions. Abgeschlossen wird dieses sehr empfehlenswerte Buch durch ein Kapitel, in dem Fachausdrücke erklärt werden, durch ein umfangreiches Literaturverzeichnis und einen Sachindex.

ULF EITSCHBERGER